



8201T

IEPE Sensorversorgung



8201T ist eine portable Ein Kanal ICP® (IEPE) Sensorversorgung.

Für Sensoren mit integrierten Verstärkern hält es eine Stromversorgung mit 24 Volt bei 4 mA bereit.

Das mitgelieferte Transformator-Steckernetzteil mit echter galvanischer Isolierung vermeidet Gleichtaktprobleme durch Erdschleifen

Das **8201T** ist mit einem hochwertigen stabilen Aluminiumgehäuse ausgestattet.

Der hohe Störspannungsabstand, der große Dynamikbereich und die ausgezeichnete Genauigkeit machen das 8201T zur idealen Lösung für alle IEPE Sensoren.

TECHNISCHE DATEN:

Eingang / Ausgang	1/1 BNC Buchse
Eingangstyp	1 IEPE 4 mA Konstantstrom, 24 Volt Quellenspannung
Eingangsimpedanz	100 kOhm AC-gekoppelt
Ausgangsimpedanz	100Ohm
Verstärkung	1
Eigenrauschen	< 1 µV rms
Klirrfaktor	< 0,1%
Genauigkeit	< 0.5 %
Ausgangspegel	+10 Veff
Bandbreite	0,3 Hz - 300 kHz

Stromversorgung	Trafo Stecker 24 Volt DC / 600 mA
Gehäuse	robustes Aluminiumgehäuse
Abmessungen	63 mm x 45 mm x 19mm (l/w/h)
Masse	54 g
Betriebstemperatur	0°C - 60°C
Lagertemperatur	-55°C - 85°C

ROGA-Instruments, Im Hasenacker 56, D-56412 Nentershausen
Phone: +49 (0) 6485-8815803, E-Mail: info@roga-instruments.com

ICP® ist ein eingetragenes Warenzeichen von PCB Piezotronics Europe GmbH, Linnich, Deutschland.